

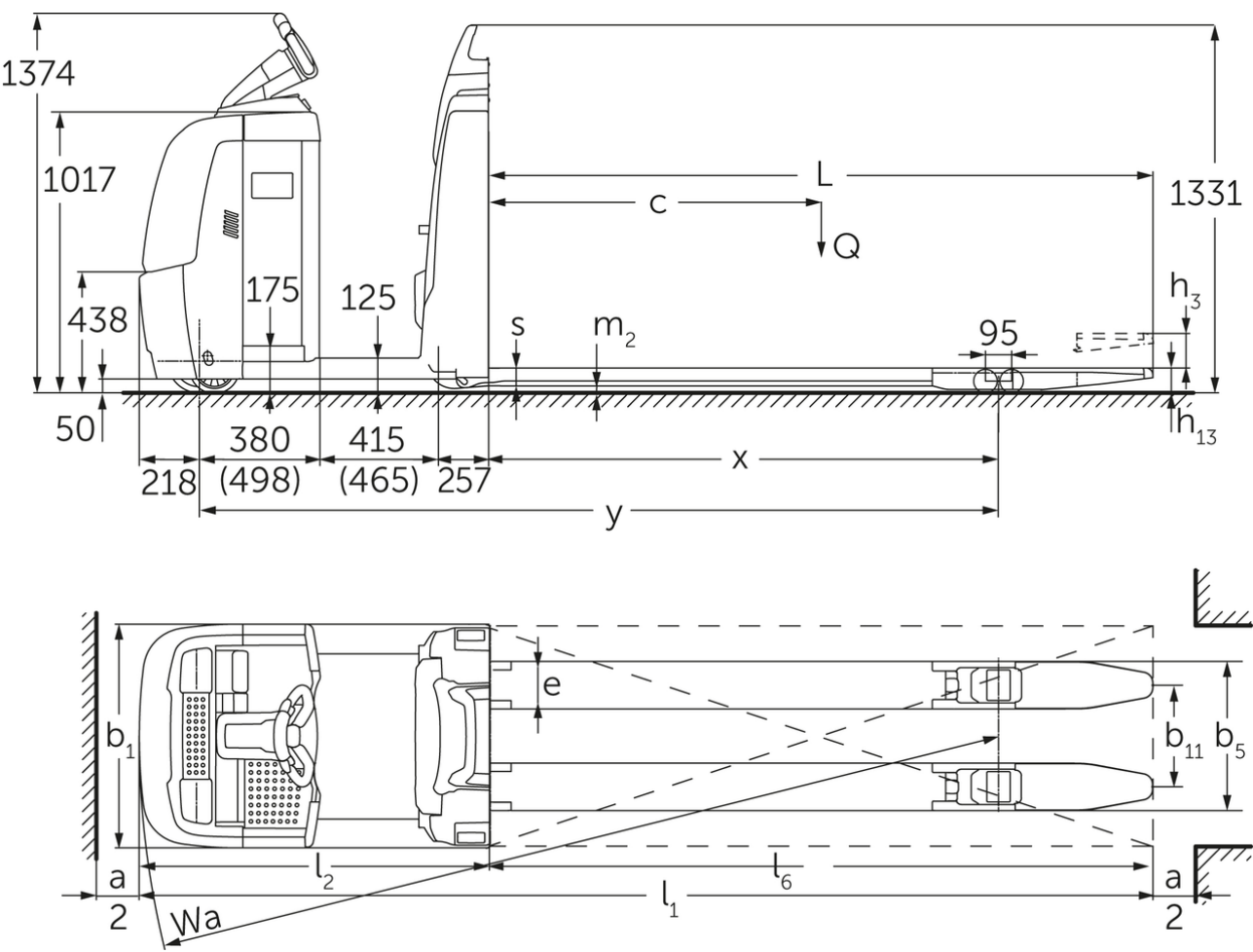


## Yatay sipariş toplayıcı

**ECE 225 / 227 / 230**

Kaldırma yüksekliği: 125 mm / Yük kapasitesi: 2500-3000 kg

ECE 225 / 227 / 230





## VDI tablosu

|                                  |                          |                                                                      |              |                       |             |             |                  |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------|
| İşaret                           | 1.1                      | Üretici (kısa ad)                                                    |              | Jungheinrich          |             |             |                  |
|                                  | 1.2                      | Üreticinin tip tanımlaması                                           |              | ECE 225               | ECE 225 HP  | ECE 227     | ECE 230          |
|                                  | 1.3                      | Tahrik                                                               |              | Elektrikli            |             |             |                  |
|                                  | 1.4                      | Kullanım                                                             |              | Sipariş toplayıcı     |             |             |                  |
|                                  | 1.5                      | Kapasite / yük                                                       | Q kg         | 2500                  |             | 2700        | 3000             |
|                                  | 1.6                      | Yük merkezi                                                          | c mm         | 1200                  |             |             | 1800             |
|                                  | 1.8                      | Yük mesafesi                                                         | x mm         | 1518                  |             |             | 2690             |
|                                  | 1.9                      | Dingil mesafesi                                                      | y mm         | 2570                  | 2720        | 2570        | 3849             |
| Ağırlıklar                       | 2.1.1                    | Ölü ağırlık (pil dahil)                                              | kg           | 975                   | 1110        | 975         | 1550             |
|                                  | 2.2                      | Yük ileride/geride aks yükü                                          | kg           | 1130 / 2345           | 1135 / 2475 | 1130 / 2345 | 1720 / 2820      |
|                                  | 2.3                      | İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz                                 | kg           | 763 / 212             | 847 / 263   | 763 / 212   | 1080 / 460       |
| Tekerlekler / Süspansiyon        | 3.1                      | Lastikler                                                            |              | Poliüretan (PU)       |             |             |                  |
|                                  | 3.2                      | Lastik ölçüsü, ön                                                    |              | Ø 230 x 78            |             |             |                  |
|                                  | 3.3                      | Lastik ölçüsü, arka                                                  |              | Ø 85 x 85             |             |             |                  |
|                                  | 3.4                      | İlave tekerlekler                                                    |              | Ø 180 x 65            |             |             |                  |
|                                  | 3.5                      | Ön/arka teker adeti (x = tahrikli)                                   |              | 1+1x/4                |             |             |                  |
|                                  | 3.6                      | Dingil mesafesi, ön                                                  | b10 mm       | 481                   |             |             |                  |
|                                  | 3.7                      | Dingil mesafesi, arka                                                | b11 mm       | 338                   |             |             | 378              |
|                                  | 3.7.1                    | 2. şerit genişliği, arka                                             | mm           | 368                   |             |             | -                |
| 3.7.2                            | 3. şerit genişliği, arka | mm                                                                   | 498          |                       |             | -           |                  |
| Sürüş tahrikli/kaldırma düzeneği | 4.4                      | Kaldırma yüksekliği (h3)                                             | h3 mm        | 125                   |             |             |                  |
|                                  | 4.9                      | Yaya kumandası yüksekliği sürüş konumunda min./maks.                 | h14 mm       | 1374 / 1418           |             |             |                  |
|                                  | 4.14                     | Yükseltilmiş durma yüksekliği                                        | h12 mm       | -                     | 1002        | -           |                  |
|                                  | 4.15                     | İndirilmiş yükseklik                                                 | h13 mm       | 90                    |             |             |                  |
|                                  | 4.19                     | Toplam uzunluk                                                       | l1 mm        | 3670                  | 3820        | 3670        | 5000             |
|                                  | 4.20                     | Çatal sırtı dahil uzunluk                                            | l2 mm        | 1270                  | 1420        | 1270        | 1400             |
|                                  | 4.21.1                   | Toplam genişlik                                                      | b1 mm        | 810                   |             |             | 830              |
|                                  | 4.22                     | Çatal ölçüleri                                                       | s/<br>e/l mm | 60 x 172 x 2400       |             |             | 70 x 200 x 3600  |
|                                  | 4.25                     | Çatalların dıştan dışa genişliği                                     | b5 mm        | 510                   |             |             | 580              |
|                                  | 4.32                     | Merkezi dingilin yerden yüksekliği                                   | m2 mm        | 25                    |             |             |                  |
|                                  | 4.34.2                   | Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet)                    | Ast mm       | 3870                  | 4020        | 3870        | 5200             |
|                                  | 4.35                     | Dönüş yarıçapı                                                       | Wa mm        | 2788                  | 2938        | 2788        | 4090             |
| Performans verileri              | 5.1                      | Yüklü / yüksüz sürüş hızı (Efficiency   drivePLUS)                   | km/h         | 9,2 / 12,5   9,2 / 14 |             |             | - / -   8,5 / 14 |
|                                  | 5.2                      | Yüklü/yüksüz kaldırma hızı                                           | m/s          | 0,07 / 0,1            |             |             |                  |
|                                  | 5.3                      | Yüklü/yüksüz indirme hızı                                            | m/s          | 0,07 / 0,06           |             |             |                  |
|                                  | 5.8                      | Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti (Efficiency   drivePLUS) | %            | 6 / 15   6 / 15       |             |             | - / -   6 / 15   |
|                                  | 5.10                     | İşletme freni                                                        |              | rejeneratif           |             |             |                  |

|                                                                                                                                                                          |       |                                                            |        |             |             |             |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Elektrik motoru / Elektronik                                                                                                                                             | 6.1   | Sürüş motoru, performans S2 60 dk (Efficiency   drivePLUS) | kW     | 2,8   3,2   |             |             | -   3,2  |
|                                                                                                                                                                          | 6.2   | Kaldırma motoru performansı, S3                            | kW     | 1,5         |             |             |          |
|                                                                                                                                                                          | 6.4   | Akü gerilimi / Nominal kapasite                            | V / Ah | 24 / 465    |             |             | 24 / 560 |
|                                                                                                                                                                          | 6.5   | Akü ağırlığı                                               | kg     | 370         |             |             | 470      |
|                                                                                                                                                                          | 6.6.1 | EN döngüsüne göre enerji tüketimi (Efficiency   PLUS)      | kWh/h  | 0,41   0,47 |             |             | -   -    |
|                                                                                                                                                                          | 6.6.2 | EN ISO 23308'e göre CO2 eşdeğeri (Verimlilik   PLUS)       | kg/h0  | 0,22   0,3  |             |             | -   -    |
|                                                                                                                                                                          | 6.7   | Verimlilik (Efficiency   PLUS)                             | t/h    | 170   180   |             |             | -   170  |
|                                                                                                                                                                          | 6.8.1 | Maksimum çalışmada enerji tüketimi (Efficiency   PLUS)     | kWh/h  | 1,38   1,41 | 1,39   1,47 | 1,38   1,41 | -   1,39 |
| Diğer                                                                                                                                                                    | 8.1   | Sürüş kontrol tipi                                         |        | AC          |             |             |          |
|                                                                                                                                                                          | 10.5  | Sürüm direksiyon                                           |        | elektrikli  |             |             |          |
|                                                                                                                                                                          |       |                                                            |        |             |             |             |          |
|                                                                                                                                                                          | 10.7  | EN12053 uyarınca ses seviyesi                              | dB (A) | 62          |             |             |          |
| - VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir. |       |                                                            |        |             |             |             |          |

Tablodaki değerler L akü bölümü; drivePLUS donanım paketi; çatal uzunluğu 2.400 mm; kaldırılmış yük bölümü için geçerlidir.

- VDI no. 1.8: indirilmiş yük bölümünde: x + 82 mm.

- VDI no. 1.9: XL veya XL (ERE) akü bölümünde: y + 118 mm; uzatılmış durma platformunda: y + 50 mm; indirilmiş yük bölümünde: y + 82 mm.

- VDI-No. 4.14: ECE HP: h12 bkz. çizim, ölçü 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.

- VDI-No. 4.19: XL veya XL (ERE) akü bölümünde: l1 + 118 mm; uzatılmış sürücü durma platformunda: l1 + 50 mm.

- VDI-No. 4.20: XL veya XL (ERE) akü bölümünde: l2 + 118 mm; uzatılmış sürücü durma platformunda: l2 + 50 mm.

- VDI no. 4.34.2: XL veya XL (ERE) akü bölümünde: çalışma koridoru genişliği + 118 mm; uzatılmış sürücü durma platformunda: çalışma koridoru genişliği + 50 mm; VDI uyarınca çapraz: çalışma koridoru genişliği + 94 mm.

- VDI-No. 4.35: XL veya XL (ERE) akü bölümünde: Wa + 118 mm; uzatılmış sürücü durma platformunda: Wa + 50 mm; indirilmiş yük bölümünde: wa + 82 mm.

- VDI no. 6.2: S3 %10 durumunda.

- VDI no. 6.4: XL akü bölümünde: 24 V/620 Ah.

- VDI no. 6.5: XL akü bölümünde: 460 kg.

- ECE 225 ve ECE 225 HP için VDI no. 6.6.1: 0,45 kWh/h.

Jungheinrich İstif Makinaları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ekşioğlu Mahallesi  
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri  
Şehitler Caddesi No:47  
34794 Alemdağ – İstanbul  
Tel. 0216 430 0 800 pbx  
Faks 0216 312 47 08  
Santral 444 JUNG(5864)

info@jungheinrich.com.tr

www.jungheinrich.com.tr

Norderstedt, Moosburg ve Landsberg'deki  
Alman üretim tesislerimiz ve  
Kaltenkirchen'deki yedek parça merkezimiz  
sertifikalıdır.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich koridor araçları, Avrupa  
güvenlik yönetmeliklerine uygundur.



**JUNGHEINRICH**